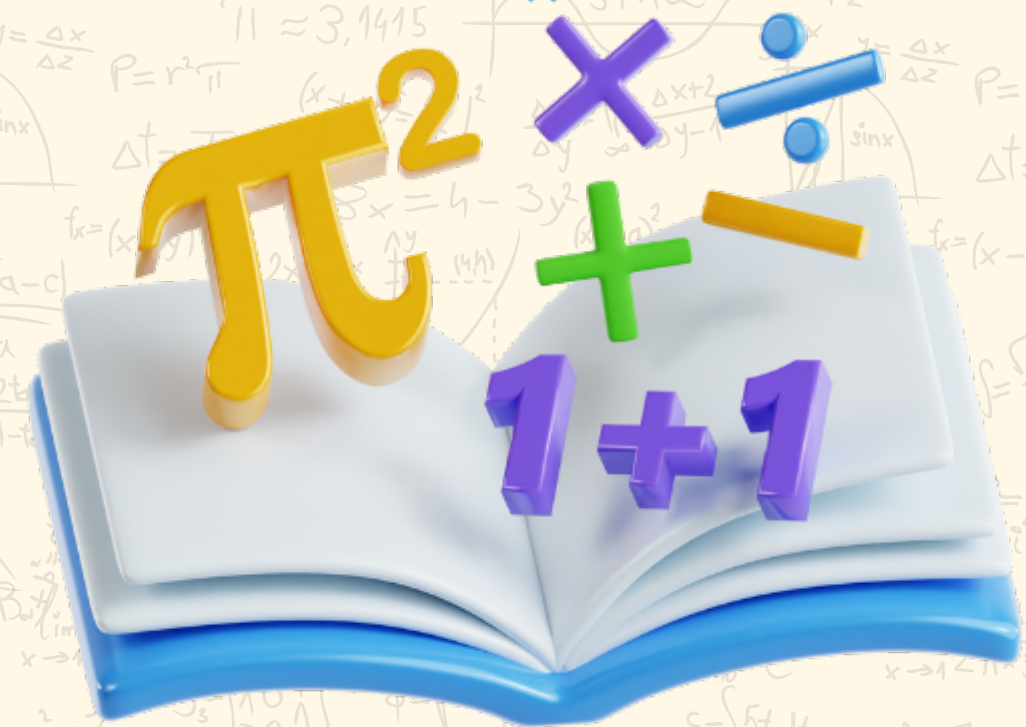


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف المائة وستة
وعشرون
{غير محلول}



0561533973

أوجد قيمة س



ب ٦

أ ٤

د ١٢

ج ٨

0561533973

إذا كان الأحد أول أيام الشهر ، ما اليوم رقم ١٠٠ ؟

أ الإثنين

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس



0561533973

غواصة على عمق ١١ متر ويزداد العمق بمقدار ٥,١م كل ساعة،
بعد ساعتين وثلاث، كم يكون عمقها؟

د ١٢

ج ١٣

ب ١٤

أ ١٤,٥

0561533973

٣ قطع خشبية أطوالها أ ، ب ، ج ، إذا كان

أ : ب = $\frac{3}{4}$ ، ب : ج = $\frac{5}{6}$ ، أوجد أ : ج =

د $\frac{7}{3}$

ج $\frac{4}{9}$

ب $\frac{5}{6}$

أ $\frac{5}{8}$

0561533973

الشكل مربع أوجد قيمة أ



أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

0561533973

احسب قيمة

$$\frac{100^2 - 81^2}{100 + 81}$$

أ ٩

ب ١٠

ج ١٩

د ٢٠

0561533973

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{س}{ص}$ ، ما قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{س}{ص}$

ب $\frac{ص}{ص}$

ج $\frac{1}{س}$

د $\frac{ص}{س}$

0561533973

أي الآتي أقرب إلى ٣

د $\frac{1}{9} \times 3$

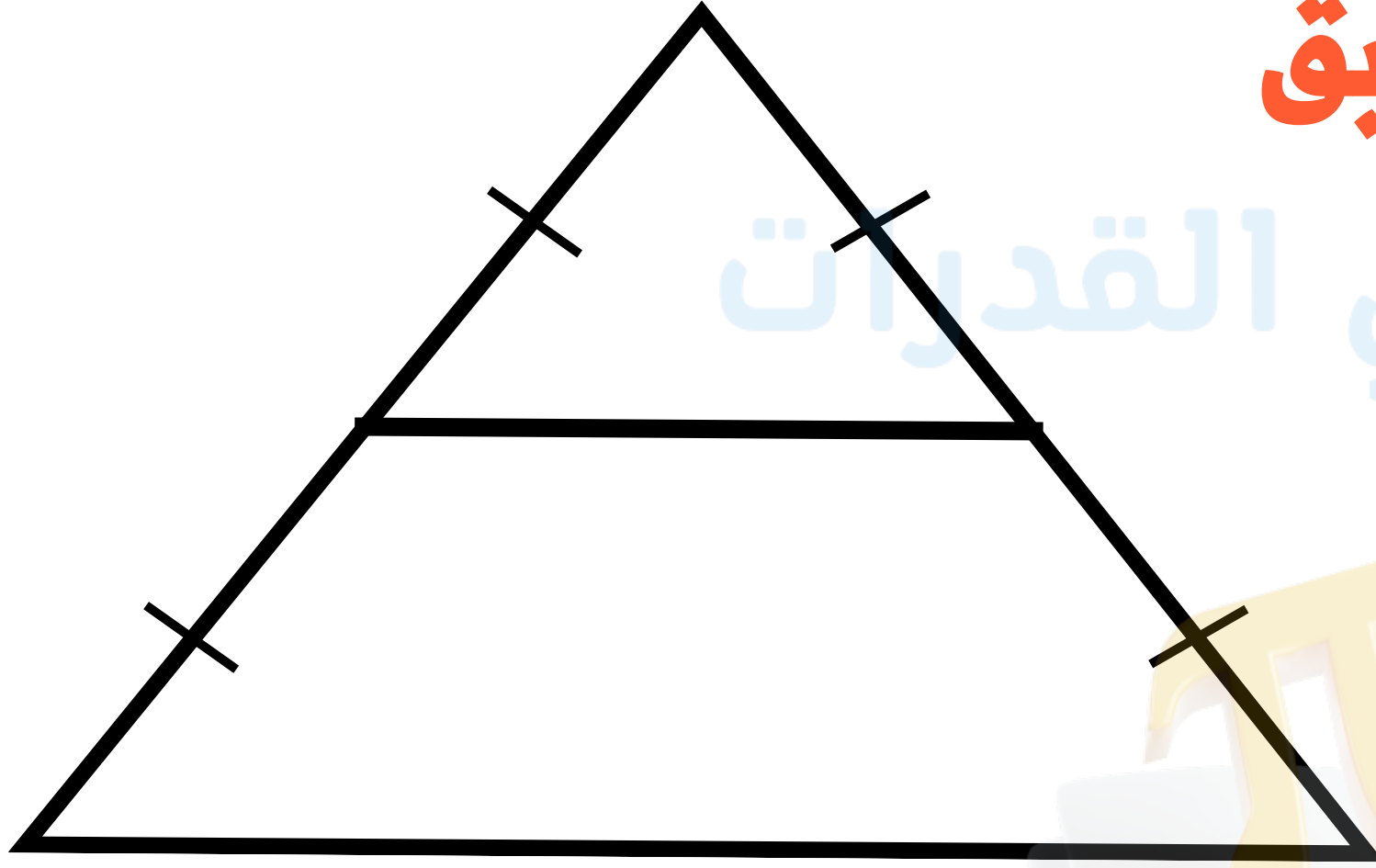
ج $\frac{1}{7} \times 3$

ب $\frac{1}{4} \times 3$

أ ٣,٥

0561533973

سؤال 9 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ محيط المثلث الكبير

- القيمة الثانية : محيط المثلث الصغير

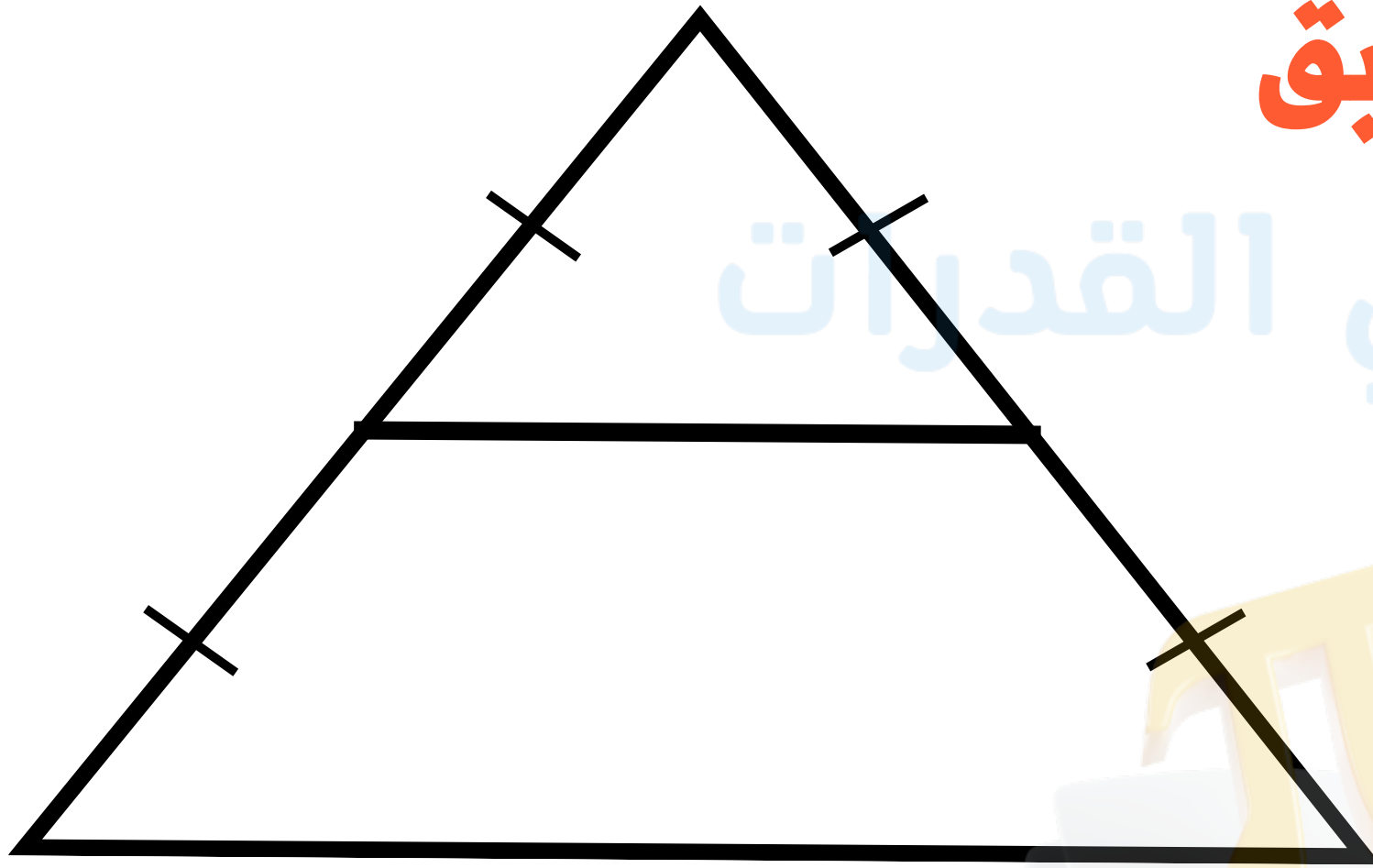
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين : $\frac{1}{3}$ مساحة المثلث الكبير

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ مساحة المثلث الصغير

- القيمة الثانية : مساحة المثلث الصغير

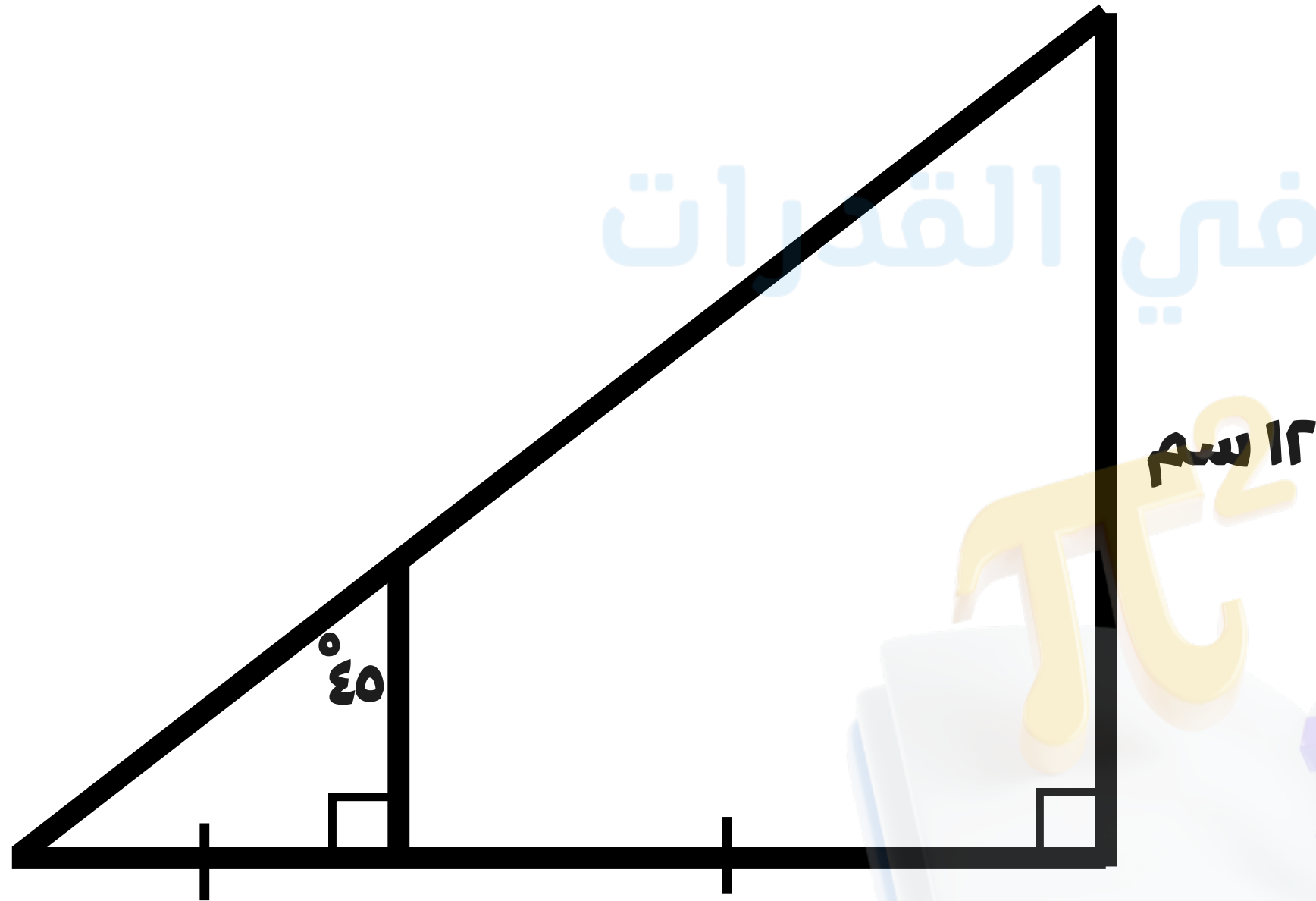
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى
المثلث الكبير



أ $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{4}$

د $\frac{1}{2}$

0561533973

ما عدد الطلاب الذين لا يزيد
أعمارهم عن ١٤ سنة

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ب ١٦

أ ١٠

د ٤٠

ج ٢٤

0561533973

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ما نسبة الطلاب الذين
أعمارهم ١٥ سنة

- أ ١٠٪ ب ١٥٪ ج ٢٠٪ د ٢٥٪

0561533973

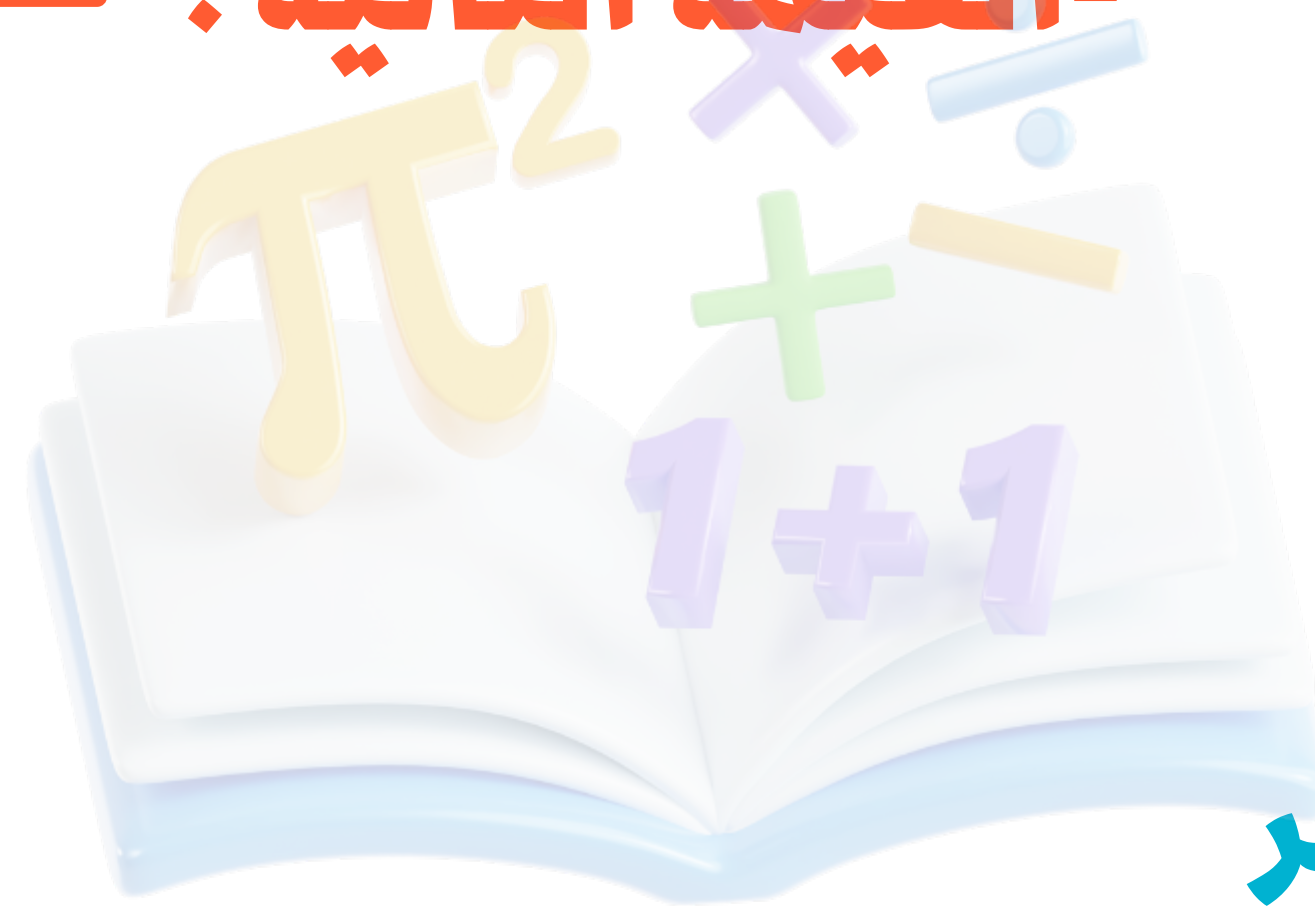
إذا كان $n < 1$ ، قارن بين :

محمد خميس في القدرات

1-
ن

-القيمة الثانية :

-القيمة الأولى : - ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0561533972

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

بحيرة قاعدتها مربعة الشكل طول ضلعها ١ متر وبحيرة قاعدتها دائرية طول نصف قطرها ١ متر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع -القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

س < ص ، س ، ص عددان سالبان ، قارن بين:

- القيمة الأولى : -٢ س - القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترى شخص بتخفيض ٢٠٪ ودفع ١٦٠٠ ريال، كم المبلغ الأصلي؟

أ ١٨٠٠

ب ٢٠٠٠

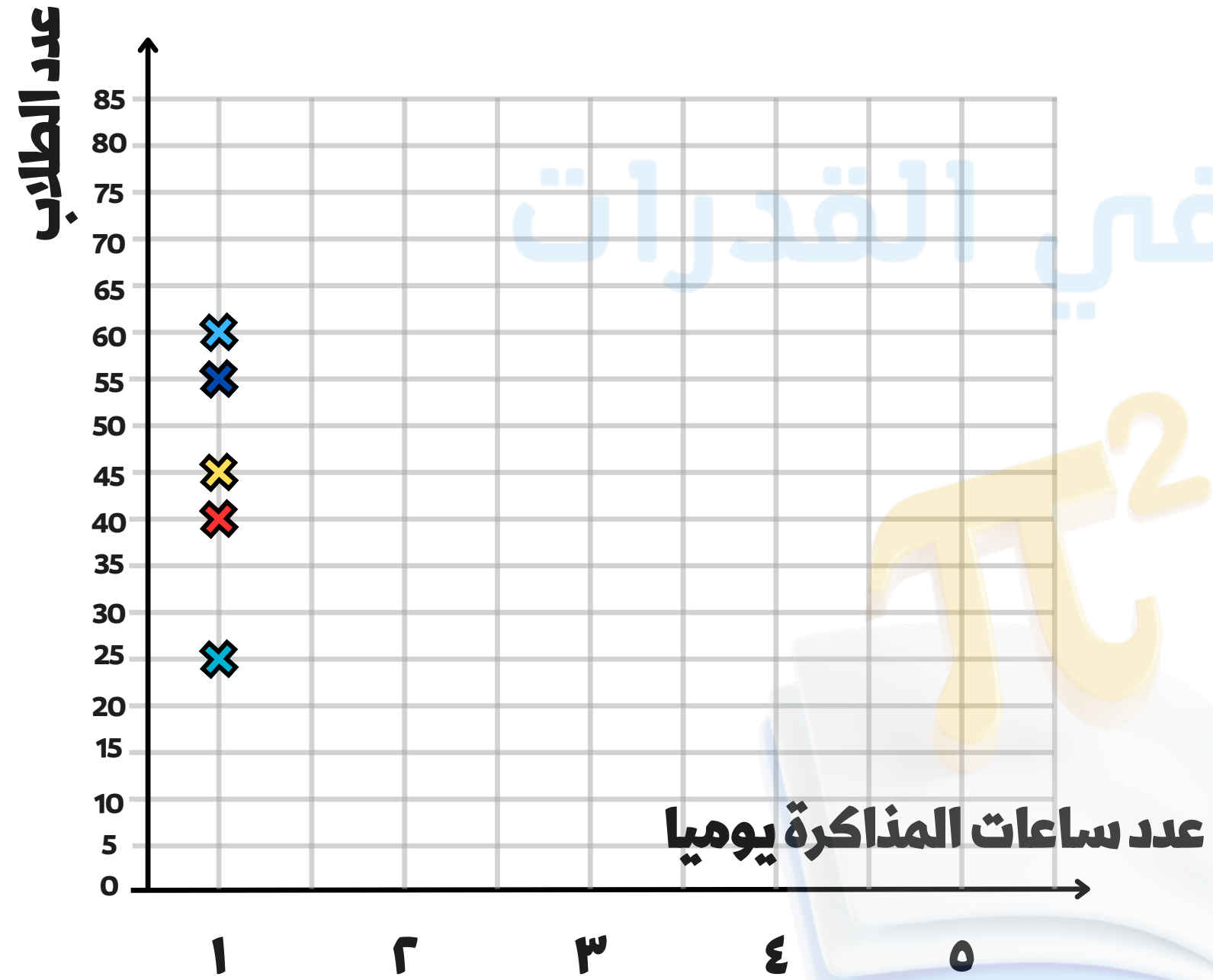
ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠



0561533973

ما متوسط عدد الطلاب الذين
يذاكرون ساعة واحدة يومياً؟



ب ٤٥

أ ٤٠

د ٥٥

ج ٥٠

0561533973

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية، أ^٣ - ٨ = صفر ،

ب^٢ - ٤ = صفر ، ج - ٤ = صفر ، أوجد أ x ب x ج

د ٣٢



أ ٨

0561533973

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9}$ - القيمة الثانية : $3^0 \times 3^0 \times 3^0$



أ القيمة الأولى أكبر

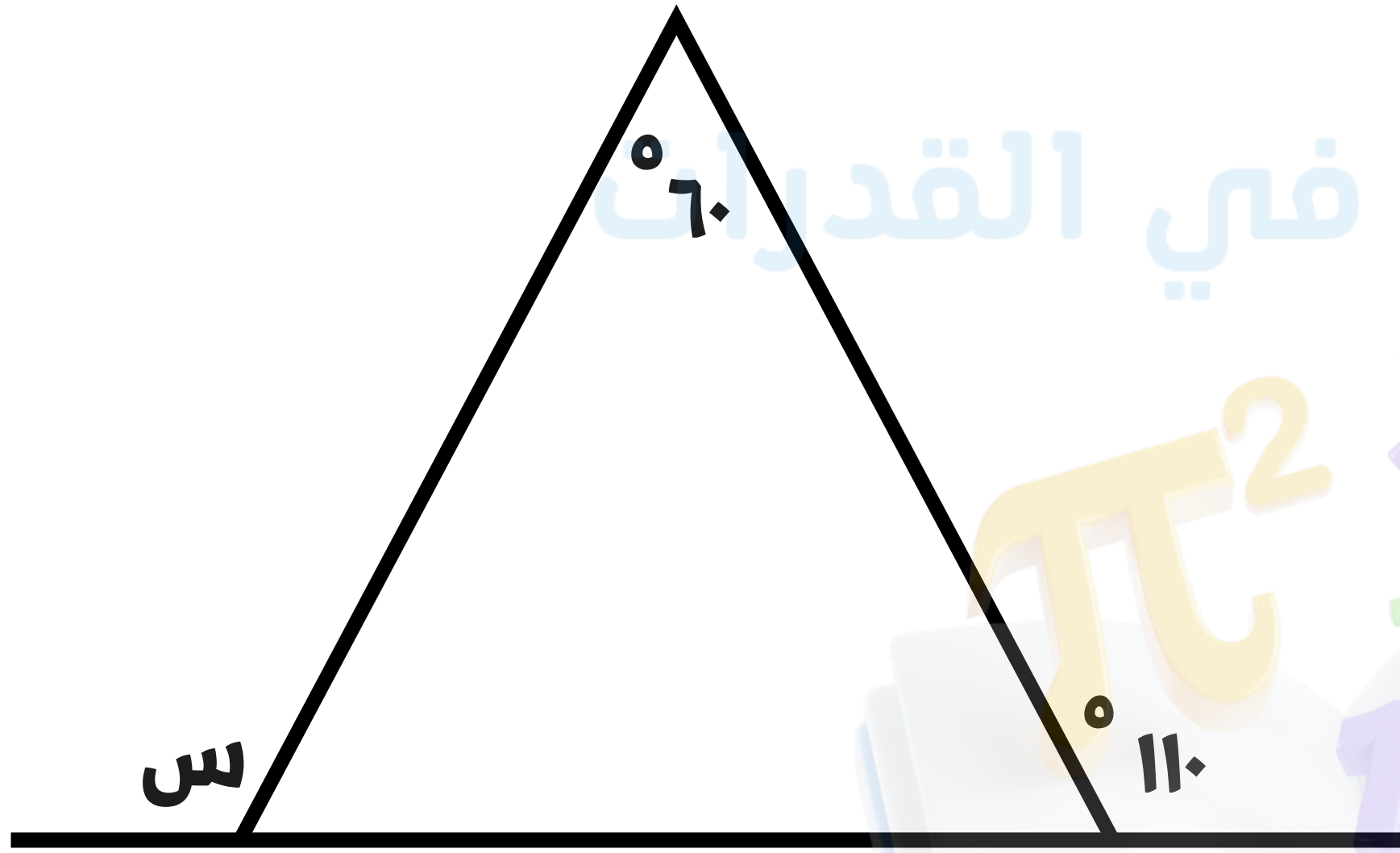
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

ما قيمة s



ب ٥٠

أ ٤٠

د ١٣٠

ج ٧٠

0561533973

n^3 n^2 إذا كان $n = 5$

احسب محيط المستطيل

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٥٠

0561533973

إذا كان المزارع يربح ٢٠٪ من الإنتاج وتاجر الجملة يربح ٢٥٪ من المزارع وتاجر التجزئة يربح ٢٠٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك؟

- أ ٢٠٪ ب ٥٠٪ ج ٦٠٪ د ٨٠٪

0561533973

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب 20^3 كتب $2,3$ فكان المجموع $2,3^{500}$ ، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ؟

د ٣٥٠

ج ٧٥٦

ب $20^3 \times 500$

أ $20^3 \times 500$

0561533973

سلك طوله ٣٤م ، صُنع منه مستطيل مساحته = ٥٢ م^٢ ،
أوجد طول المستطيل

د ١٥



ب ١٣

أ ١٢

0561533973